موضوع الدرس							
١ بعض أدوات النموذج	اليوم						
	التاريخ						
	الفصل						
	الحصة						

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- يتعرف علي أوامر لغة الترميز .
- يحب اوامر لغة الترميز .
- يكتسب مهارة إضافة حقل .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : أذكر تعريف صفحات الويب الثابتة ؟

موضوع الدرس

- **النموذج Form :**
- **يستخدم الأمر** <form> </form> **لاضافة مجموعة من عناصر صفحة الويب مثل أزرار أو حقول تستخدم فى ادخال بيانات بغرض ارسالها لموقع الويب ليتم تخزينها .**
- **إضافة حقل الاسم :**
- **لاضافة صندوق نص** Text **الذى يستخدم لادخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق من لوحة المفاتيح** Keyboard **من خلال الامر** < input type = "text">
- **إضافة حقل كلمة المرور** Password **:**
- **لاضافة حقل لإدخال كلمة المرور يتم إضافة حقل كلمة المرور** Password **ليظهر الرمز** • **عند كتابة كلمة المرور وذلك لاخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقة من خلال الامر** < input type = "password">
- **إضافة حقل السن :**
- **خطوات اضافة صندوق نص بصفحة الويب :**
- **إضافة زر اختيار بديل واحد** Radio Button **:**

التقويم :- س١ : يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل ؟

س٢ : لإضافة حقل لادخال اسم الطالب يتم اضافة .... لصفحة الويب

توقيع المعلم : ....

تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

موضوع الدرس	اليوم						
٢ لغة HTML	التاريخ						
	الفصل						
	الحصة						

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- يتعرف علي عناصر لغة الترميز .
- يتذوق اوامر لغة الترميز .
- يكتسب مهارة كتابة الاوامر بطريقة صحيحة .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : خطوات إضافة ادوات مسح البيانات المدخلة بحقول النموذج ؟

موضـــــوع الدرس

- **إضافة صندوق اختيار Checkbox:**
- **يستخدم زر الاختيار Checkbox لاختيار اكثر من بديل فى نفس الوقت من خلال الكود <input type="checkbox"> وبتكرار الكود يمكن اضافة اكثر من checkbox**
- **زر الأمر Button:**
- **يستخدم زر الأمر Button حيث عند الضغط عليه يقوم بوظائف مختلفة مثل تسجيل بيانات – مسح بيانات من عناصر النموذج – استدعاء دالة ويتم اضافته من خلال الكود التالى <input type ="Button">**
- **يوجد ثلاث انوع من الأزرار التى يمكن اضافته على النموذج كالاتى:**
- **زر الامر button يتم اضافته ويستخدم لتنفيذ مهام مطلوبة من خلال الكود**
- **زر submit يستخدم لارسال البيانات**
- **زر Reset يستخدم لحذف البيانات**

التقويم :- س١ : زر .... يستخدم لارسال البيانات .

س٢ : زر .... يستخدم لحذف البيانات .

توقيع المعلم : .... **تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت**

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

موضوع الدرس

٣ المشروع

الأهداف الإجرائية

المكان :- معمــل الحاســب

الزمن :- فترة (حصتان)

- يحدد مكونات صفحة الويب .
- يقتنع بتصميم صفحة ويب .
- يصمم صفحة ويب لتسجيل بياناته .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : كيف يمكن تصميم صفحة ويب لتسجيل بياناتك ؟

موضـــــوع الدرس

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body dir='rtl'>
<center>
تسجيل بيانات طالب<br><br><br>
<form action='pro.php'>
الاســـم <input type='text'><br><br><br>
كلمة المرور <input type='password'><br><br><br>
تأكيد كلمة المرور <input type='password'><br><br><br>
السن بالأرقام <input type='text'><br><br><br>
النوع <input type='radio'>ذكر<input type='radio'>أنثى
<br><br><br>
لغة الإجادة
<input type='checkbox'>انجليزي
<input type='checkbox'>فرنسي
<input type='checkbox'>الماني
<br><br><br>
<input type='reset' value='جديد'>
   
<input type='submit' value='تسجيل'>
</center>
</form>
</body>
</html>
```



التقويم :- س١ : قم بتصميم صفحة ويب تفاعلية لتسجيل بياناتك ؟

س٢ : تستخدم لغة HTML لتصميم صفحات ويب تفاعلية ( )

توقيع المعلم : ....

تصميم / محمد حسن حمدي ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ / ت

للمزيد انضم لصفحتنا (المدرس بوك)
او موقعنا www.modrsbook.com
للمزيد انضم لصفحتنا (المدرس بوك)
او موقعنا www.modrsbook.com

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

موضوع الدرس

٤ المفاهيم الاساسية للغة Java Script

الأهداف الإجرائية | المكان :- معمــل الحاســب | الزمن :- فترة (حصتان)

- يستخلص بعض مفاهيم لغة Java Script .
- يحب القواعد الاساسية للغة Java Script .
- يكتب كود بلغة Java Script .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : ما هي مفاهيم لغة Java Script ؟

موضـــــوع الدرس

- **أساسيات لغة Java Script:**
- **أوامر وتعليمات لغة** Java Script **تسمى جمل** Statements
- **تكتب الأوامر والتعليمات اى الجمل** Statements **داخل كود** HTML
- **تكتب جمل** Java Script **داخل الأمر** <script> </script>
- **يجب انهاء كل جملة** Statement **بفاصلة منقوطة** [;]
- **يوضع فى الاعتبار حالة الأحرف صغيرة أو كبيرة عند كتابة الجمل** Statements
- **جملة** alert **:**
- **تستخدم جملة** alert **لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقرائتها من خلال**
  alert ("**الرسالة**");
- **جملة** document.Write **:**
- **تستخدم جملة** document.Write **لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها**
  [**كتابة نص**]
- **خطوات جملة** document.Write **بصفحة الويب:**

التقويم :- س١ : لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك تفاعلية ( )

س٢ : يجب انهاء كل جملة Statement بفاصلة منقوطة (;) ( )

توقيع المعلم : .... تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

موضوع الدرس	اليوم						
	التاريخ						
	الفصل						
	الحصة						

٥ استدعاء كود Java Script

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- يعرف ماهي الدالة Function .
- يتذوق ادوات لغة البرمجة Java Script .
- يكتسب مهارة استدعاء الدالة الدالة Function .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : هل يمكنك استدعاء الكود وقت الحاجة إليه ؟

موضـــــوع الدرس

- **استدعاء كود** Java Script **باستخدام زر أمر** Button :
- **من خلال كود** <script> </script> **نلاحظ انه تم تنفيذ الكود تلقائى ونستطيع تنفيذ الكود عند وقوع حدث مثل النقر بالماوس على زر أمر** Button **من خلال الدالة** Function
- **الدالة** Function :
- **هى مجموعة من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها ويجب اعطاء اسم مناسب للدالة يدل على وظيفتها**
- **إنشاء الدالة** function **تحتوى على جمل** Java Script
- **استدعاء الدالة** function **لتنفيذ أوامر عند النقر على زر الأمر** Button
- **أولا : خطوات إنشاء دالة** function:
- **ثانيا : خطوات استدعاء الدالة** function
- **التعامل مع محتوى صندوق نص** textbox :

التقويم :- س١ : إذا أردت ان تنفذ جمل الـ Jave script عند وقوع حدث مثل النقر على زر أمر Button سوف تحتاج الى استخدام ....

س٢ : تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر (   )

توقيع المعلم : .... **تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت**

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

موضوع الدرس

٦ جملة التفرع
If Statement

الأهداف الإجرائية

المكان :- معمـل الحاسـب

الزمن :- فترة (حصتان)

- يفهم أوامر لغة Java Script .
- يحب استخدام التعبير الشرطي If Condition .
- يصمم مع زملائه انشطة التعلم .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : هل يمكن تنفيذ جزء من الكود عند تحقق شرط معين ؟

موضـــــوع الدرس

- **التفرع Branching :**
- **تستخدم لتنفيذ كود معين بناءا على تحقق تعبير شرطى فاذا تحقق ينفذ الكود وأذا لم يتحقق ينفذ كود اخر .**
- **الصيغة العامة لجملة IF :**

```
If Condition (التعبير الشرطي) {

    Code (الأوامر والجمل يتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي)

}
```

- **Condition هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره**
- **ما بين القوسين { } يكتب الكود**
- **فى حالة تحقق الشرط ينفذ الكود ما بين القوسين**
- **فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى لا ينفذ الكود ما بين القوسين**

التقويم :- س١ : جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى ( )

س٢ : فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود ما بين القوسين ( )

توقيع المعلم : ....

تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

موضوع الدرس	اليوم						
٧ التحقق من صحة البيانات المدخله	التاريخ						
	الفصل						
	الحصة						

الأهداف الإجرائية | المكان :- معمل الحاسب | الزمن :- فترة (حصتان)

- يحدد البيانات المدخلة في صفحة الويب .
- يؤيد البيانات المدخلة في صفحة الويب .
- يناقش صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : كيف يمكنك التأكد من ان حقل البيانات لم يترك فارغ ؟

موضـــوع الدرس

- **التحقق من صحة البيانات المدخلة:**
- هى عملية التحكم فى البيانات التى يتم ادخالها
- **فى تصميم صفحات الويب قد يحث الاتى**
- ترك حقول فارغة
- كتابة عدد غير محدد من الحروف والأرقام فى الحقل
- عدم مطابقة كلمة المرور
- ادخال اى نوع من البيانات داخل الحق
- **اولا : عدم ترك حقل فارغ Reguired Field :**

التقويم :- س١ : من حالات التحكم فى صحة البيانات التى يتم إدخالها :

١- ترك حقول فارغة

٢- ....

٣- ....

٤- ....

توقيع المعلم : ....   تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

اليوم							
التاريخ							
الفصل							
الحصة							

موضوع الدرس

٨ تابع التحقق من صحة البيانات المدخله

الأهداف الإجرائية

المكان :- معمل الحاسب

الزمن :- فترة (حصتان)

- يحدد البيانات المدخلة في صفحة الويب .
- يؤيد البيانات المدخلة في صفحة الويب .
- يناقش صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : كيف يمكنك جعل حقل البيانات يستقبل بيانات عددية فقط ؟

موضوع الدرس

- **ثانيا : التحكم فى طول البيان المدخل بالحقل :**
- **للتحكم فى طول البيان المدخل بالحقل او بمعني أخر احتواء الحقل على قيمة لا تقل عن عدد محدد من الرموز .**



- **ثالثا : مطابقة البيانات المدخلة فى حقلين :**

- **رابعا : منع ادخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل :**

التقويم :- س١ : لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط "" ==form1.text.value ( )

س٢ : لمنع ادخال بيانات عددية فى صندوق النص نستخدم الشرط

(   ) IsNaN (form1.text1.value)

توقيع المعلم : .... تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

اليوم							
التاريخ							
الفصل							
الحصة							

موضوع الدرس

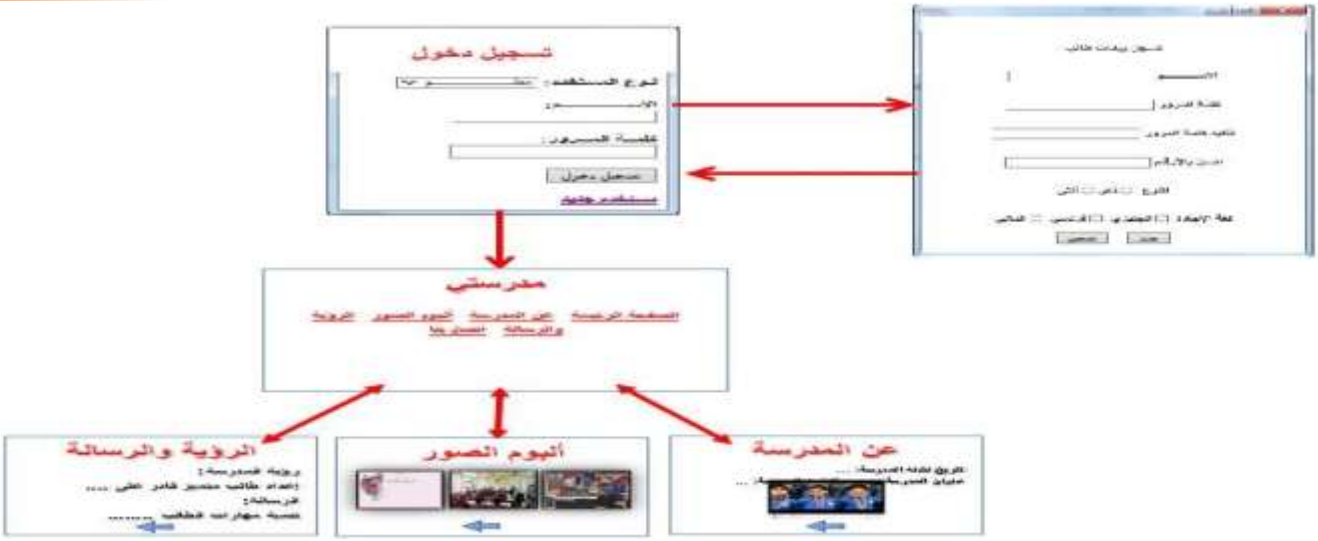
٩ مشروع

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- يتعرف علي صفحة الويب التفاعلية .
- يتذوق صفحة الويب التفاعلية .
- يقارن بين صفحة الويب الساكنة والتفاعلية .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : كيف يمكنك التحقق من صحة البيانات المدخلة ؟

موضـــوع الدرس



- هى اصدار جديد من لغة HTML ظهر عام ٢٠١٤ وبه العديد من التحسينات من خلال استخدام مجموعة من الأدوات الجديدة التى تسهل من فكرة تصميم صفحة الويب
- صندوق اللون color
- صندوق التاريخ Date:
- صندوق العدد Number:
- استخدام الخاصية Reguired

التقويم :- س١ : أستكمل مشروع (موقع مدرستي) مع اجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة؟

توقيع المعلم : .... تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ ت

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

موضوع الدرس

١٠ الاستخدام الامن للإنترنت

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- يتعرف علي المفاهيم الشائعة لمستخدمي شبكة الإنترنت .
- يقدر اهمية الاستخدام الامن للإنترنت .
- يصمم لوحة بمواقف الاستخدام السئ للانترنت .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : كيف يمكنك استخدام مواقع الويب وخدمات الإنترنت بطريقة أمنه ؟

موضـــــوع الدرس

- أولا : سرقة الهوية identity :
- انتحال شخص ما اسم شخص آخر أو اى معلومات تتعلق بـه لسرقته أو سرقة غيره
- ثانيا : البرامج الضارة Maware :
- ثالثا : بـرامج التجسس :
- رابعا : الفيروس Virus :
- بـرنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج
- خامسا : الرموز السرية :
- مواقف هامة وكيفية التعامل معها
- ارشادات هامة للاستخدام الأمنللإنترنت
- الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بـك وعدم نشرهم.
- فكر جيدا قبل نشر الصور الشخصية أو إرسال نصوص او ملفات صوت او فيديو عبر الانترنت
- بـعض المصطلحات الهامة المستخدمه فى الاستخدام الأمن للانترنت :

التقويم :- س١ : Web Blog تعنى ....

س٢ : عند التعامل مع الانترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر ( )

توقيع المعلم : ....

تصميم / محمد حسن حمدي ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ / ت

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

موضوع الدرس

١١ مراجعة عامة

الأهداف الإجرائية

المكان :- معمل الحاسب

الزمن :- فترة (حصتان)

- ان يتعرف علي انواع الاسئلة .
- ان يقبل انواع الاسئلة .
- التعود علي انواع الاسئلة .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : أذكر ما تعرفه عن (سرقة الهوية – الفيروس – الرموز السرية)؟

موضوع الدرس

أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :

١- تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين

٢- يسمح لك باختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل

٣- تستخدم لاظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها

أكمل العبارات الاتية :

١- لإضافة حقل لادخال اسم الطالب يتم اضافة .... لصفحة الويب

٢- Web Blog تعنى ....

٣- زر .... يستخدم لارسال البيانات

٤- يظهر الرمز • عند الكتابة وذلك لأخفاء مكونات .... الحقيقة

ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأأمام العبارة الخطا :

١- لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم اضافة صندوق النص Radio

٢- تستخدم الخاصية name لتحديد النص الذى يظهر على الزر

٣- زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الادخال

٤- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط form1.text.value==""

٥- لابد من كتابة جمل script فى ملف منفصل عن ملف تعليمات HTML

توقيع المعلم : ....

تصميم / محمد حسن حمدي ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ / ت

موضوع الدرس
١٢ مراجعة عامة

اليوم						
التاريخ						
الفصل						
الحصة						

الأهداف الإجرائية | **المكان :- معمل الحاسب** | **الزمن :- فترة (حصتان)**

- ان يتعرف علي انواع الاسئلة .
- ان يقبل انواع الاسئلة .
- التعود علي انواع الاسئلة .

إستراتيجية التعلم المتبعة:	الحوار – المناقشة – لعب الادوار
الوسائل المستخدمة:	الكمبيوتر – السبورة – Data Show
سؤال التهيئة:	س : اذكر بعض ارشادات للإستخدام الامن للإنترنت ؟

موضوع الدرس

أكمل العبارات الاتية :

١- لإدخال النوع [ذكر / أنثى] نضيف لصفحة الويب ....
٢- زر .... يستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود
٣- زر .... يستخدم لحذف البيانات
٤- برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج هو ....

أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الأتية :

١- يضاف لصفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله
٢- جملة يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى
٣- لغة تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة تفاعلية
٤- تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها

ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأأمام العبارة الخطأ :

١- يجب انهاء كل جملة Statement بفاصلة منقوطة [;]
٢- تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر
٣- يتم كتابة جمل لغة Jave script داخل الامر <script>
٤- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود ما بين القوسين
٥- فى حالة x=100 يتحقق الشرط X>=20 ويكون جواب الشرط نعم

توقيع المعلم : .... **تصميم / محمد حسن حمدي / ٠١١١٣٢٣٧٩٣٤ / ت**